

VPULSE™ de Cothra ofrece opciones eficaces en la prevención de la TVP con terapias combinadas en una solución innovadora.

El Sistema VPULSE es un avanzado dispositivo médico diseñado para proporcionar una combinación única de tres terapias vitales de rehabilitación:

- **Terapia de compresión secuencial intermitente** para prevenir la trombosis venosa profunda (TVP) y la embolia pulmonar (EP) adquiridas en el hospital
- **Terapia de compresión dinámica intermitente** para reducir la inflamación
- **Terapia de frío controlado que mejora el cumplimiento**, a la vez que reduce el dolor y la inflamación

Cada una de estas funciones es esencial para la rehabilitación postoperatoria y la prevención de complicaciones. La continuidad de la atención y el cumplimiento nunca han sido tan fáciles y accesibles a los pacientes.

El sistema VPULSE completo incluye:

- 1 unidad de control
- 2 conjuntos de botellas de hielo, junto a armazón de soporte
- 2 mantos de pantorrilla para terapia de compresión secuencial
- 1 manguito de compresión térmico (posibilidades: rodilla, hombro, universales, pie-tobillo, cadera o espalda)
- 1 conjunto de tubos
- 1 adaptador de pared

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA VPULSE

COMPLETO

Tres funciones preventivas y de rehabilitación probadas en un dispositivo práctico¹.

FÁCIL

Diseño amigable para el paciente que hace que el cumplimiento de las instrucciones postoperatorias sean fácil para entender.

PORTÁTIL

Atención continua desde el hospital o clínica quirúrgica al tratamiento del uno mismo en su domicilio.

VPULSE CONNECT™

La tarjeta del puerto de datos extraíble registra **el cumplimiento del paciente** y permite la monitorización por el médico.



C00002	VPULSE con el conjunto de almohadillas de compresión secuencial (2x)	
C00003 (NL)	VPULSE, Almohadilla de compresión/térmica, Rodilla grande	
C00004	VPULSE, Almohadilla de compresión/térmica, Hombro	
C00005	VPULSE, Almohadilla de compresión/térmica pies/tobillos	
C00013 (NL)	VPULSE, Almohadilla de compresión/térmica, Cadera	
C00016	VPULSE, Almohadilla de compresión/térmica, Universal	
C00017	VPULSE, Almohadilla de compresión/térmica, Rodilla estándar	
C00020 (NL)	VPULSE, Almohadilla de compresión/térmica, Espalda Universal	
C000XX-NL	Varias de las almohadillas están disponibles sin revestimiento y se indican mediante -NL al final del código, por ejemplo C00003-NL (Rodilla grande, sin revestimiento)	
C000XX-XX	Los sistemas se pueden pedir con almohadillas; utilice los dos últimos dígitos de su sistema para indicar la almohadilla. Ejemplo: C00002-03 = VPULSE con conjunto de almohadillas de compresión secuencial (2x), incluye Almohadilla de compresión/térmica, Rodilla grande	
C00006	VPULSE, juego de almohadillas de compresión secuencial (2x)	
C00007	Conjunto de botella de hielo de repuesto VPLUSE	
C00008	Adaptador de pared 12 V CA-24 W VPULSE	
C00009	VPULSE, Conjunto de tubos para compresión/térmicas	
C00010	VPULSE, Conjunto de tubos para Compresión Secuencial	
C00011	Mango VPULSE, Sustitución	
C00012	Manual del usuario VPULSE	
C00014	VPULSE, especificaciones del producto Folleto	
C00015	VPULSE, Bolsa de transporte	
C00018	Conjunto completo de tubos VPULSE	
C00024	Cable de extensión de energía	

ESPECIFICACIONES

FÍSICAS

Tamaño (aproximado) 249 mm x 364 mm x 286 mm (9,8" x 14,3" x 11,25")

Peso (seco) 2,27 kg (5 lbs)

Conjunto de tubos dobles 2,4 m (10 pies)

CONTROLES

Interfaz de teclado

SISTEMA TÉRMICO

Límite de funcionamiento mínimo 5,5°C (42°F)
Periodo de funcionamiento Las botellas de hielo con hielo o congeladas duran 2-6 horas

Sistema de circulación Bomba sumergible
Capacidad del depósito 4,4 litros (1,2 galones)
Líquido del depósito Agua
Velocidad de flujo del agua típicamente 12 lph (3,2 gph)

SISTEMA NEUMÁTICO

Presión de compresión dinámica 50 mmHg ± 10%

Presión de compresión secuencial 60 mmHg ± 10%

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje 12V CC, 100-240V CA, 50/60Hz

Potencia 15 W

Corriente de fuga 300 µA máx

REGLAMENTACIÓN

Clasificación Equipo de Clase II
Tipo de equipo Tipo BF

AUTORIZACIONES REGLAMENTARIAS

IEC60601-1, 3ª edición, 2009:
Normas para equipos médicos
Parte 1: Requisitos generales de seguridad.

VPULSE™ y Healing Engineered™ son marcas comerciales de Cothra LLC. Patentes pendientes.

1. 100399, Informe clínico, Marzo 2012

Representante local

PARA UNA
DEMOSTRACION
ESCANEE EL
CÓDIGO QR CON
SU SMARTPHONE

